

Technisches Datenblatt

Version: 1.0 DE

Vitamin B3 - Niacinamid

Artikelnummer: D10161

Allgemeine Information

Herkunft	Niacinamid, auch Nicotinamid oder Nicotinsäureamid, ist ein wasserlösliches Vitamin der B-Gruppe, früher auch als Vitamin B3 bekannt. Es trägt unter anderem zu einem normalen Energiestoffwechsel, einer normalen Funktion des Nervensystems und normalen psychischen Funktion bei. Außerdem trägt es zur Erhaltung normaler Haut und der Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung bei.
CAS-Nummer	98-92-0
EC-Nummer	202-713-4
INCI	NIACINAMIDE
Summenformel	C ₆ H ₆ N ₂ O
Aussehen	Weißes, kristallines Pulver
Verpackung	25 kg Säcke und Kleingebinde
Haltbarkeit	36 Monate
Verwendung	Anwendung in Lebensmitteln und Kosmetik
Allergene	Keine der 14 Hauptallergene zugesetzt oder enthalten
Konformität	Verordnung (EG) Nr. 1333/2008; USP 43

Spezifikationswerte

Parameter	Wert
Gehalt	99,0 – 101,0
Schmelzpunkt	128 – 131°C
Löslichkeit	Frei löslich in Wasser und in wasserfreiem Ethanol, schwach löslich in Methylenchlorid
Trocknungsverlust	≤ 0,5 %
pH-Wert	6,0 – 7,5
Sulfatasche	≤ 0,1 mg/kg
Arsen	≤ 1 mg/kg

DistrEbution GmbH Brookdeich 40 D - 21029 Hamburg USt.ID.: DE 317975177	Tel.: +49 (0)40 609 2387 - 60 Fax.: +49 (0)40 609 2387 - 89 Web.: distrebution.com Mail.: info@distrebution.com	Commerzbank AG: IBAN DE 73 2004 0000 0262 6539 00 BIC COBADEFFXXX Haspa Hamburg: IBAN DE 97 2005 0550 1500 5186 40 BIC HASPDEHHXXX	Geschäftsführer: Benjamin Lindenau Handelsregister: Hamburg HRB 151065
--	--	---	--

Blei	≤ 3 mg/kg
Quecksilber	≤ 0,1 mg/kg
Schwermetalle	≤ 20 mg/kg
Cadmium	≤ 1 mg/kg

Nährwerte

	Durchschnittswerte (pro 100g / 100ml)
Energie (kJ)	0
Energie (kcal)	0
Fett (g)	0
- Davon gesättigte Fettsäuren (g)	0
Kohlenhydrate (g)	0
- Davon Zucker (g)	0
Ballaststoffe (g)	0
Eiweiß (g)	0
Salz (g)	0

Zusätzliche Angaben

Alle Angaben beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Sie stellen keine Zusicherung oder Garantie einer bestimmten Eigenschaft oder eines Einsatzzwecks dar. Jeder Einsatz der von uns gelieferten Produkte ist in der jeweiligen Anwendung zu testen und auf etwaige bestehende Schutzrechte zu prüfen. Farbe und Form des Produkts können innerhalb einer Produktionscharge aufgrund des Produktionsprozesses leicht abweichen.

DistrEbutio GmbH Brookdeich 40 D - 21029 Hamburg USt.ID.: DE 317975177	Tel.: +49 (0)40 609 2387 - 60 Fax.: +49 (0)40 609 2387 - 89 Web.: distrebution.com Mail.: info@distrebution.com	Commerzbank AG: IBAN DE 73 2004 0000 0262 6539 00 BIC COBADEFFXXX Haspa Hamburg: IBAN DE 97 2005 0550 1500 5186 40 BIC HASPDEHHXXX	Geschäftsführer: Benjamin Lindenau Handelsregister: Hamburg HRB 151065
---	--	---	--